

# Installation de silo à produits d'épandage en bois avec installation de chargement à Haigerloch



## Données du projet

Maître d'ouvrage:	Wacker Chemie
Architecture:	BL Silobau AG
Type de projet:	Solutions complètes, Silos en bois, Facilité de chargement
Réalisation:	2012
Lieu:	Haigerloch
Pays:	Allemagne

## Informations Silo

Volume du silo:	750m <sup>3</sup>
Hauteur du silo:	28,29m
Hauteur totale:	7,90m
Largeur du passage:	6,42m
Hauteur totale:	6,00m

## Données de construction

Produit/Composante	Techniques de mesure et de pesage, Silo à douze côtés E12
Modèle/Type	Plate-forme de commande en acier galvanisé à chaud, couverte, Batteur en chêne, Échelle en acier galvanisé à chaud, Construction en acier galvanisé à chaud et duplexé, Tour d'escaliers comme ascension, Convoyeur de chargement, Quai de chargement , Convoyeur à bande
Volume	750
Biens stockés	Sel

## Description du projet

La mine de sel de Stetten, Haigerloch, a été équipée d'une installation de chargement supplémentaire. Le sel est transporté directement de l'intérieur de la montagne vers le silo au moyen de bandes transporteuses (capacité de transport jusqu'à 500 t/h). Un pont à treillis en acier traverse les trois voies ferrées (pente de 15,2°). Le chargement dans les véhicules-silos s'effectue à l'aide d'une bascule à bande située à la trémie du silo. Au moyen d'une télécommande et d'une caméra, l'ensemble du chargement est commandé et surveillé depuis le poste de contrôle. Le bâtiment d'expédition construit avec deux balances pour camions de 20 m sert au traitement des camions qui arrivent et qui doivent être chargés. Le bâtiment est équipé de trois postes de travail pour l'établissement des bons de livraison et la planification logistique.

# Installation de silo à produits d'épandage en bois avec installation de chargement à Haigerloch



Chargement par bascule à bande à la trémie du silo de l'installation de silos de produits d'épandage

Montage de la trémie et du cylindre du silo d'épandage



Installation de chargement du silo de produits d'épandage

Convoyeur à l'intérieur du pont en treillis du silo de produits d'épandage



Chargement dans les véhicules

Terminal logistique